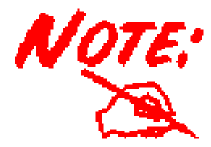


BiPAC 7402R2

Router Cortafuegos ADSL2+ VPN

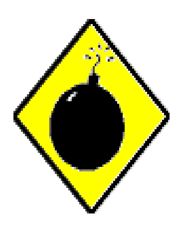
Guía de Inicio Rápido



Para instrucciones más detalladas sobre cómo configurary usar el Router Cortafuegos ADSL2+ VPN, por favor refiérase al manual en línea.

Contenido del Paquete

- Router Cortafuegos ADSL2+ VPN BiPAC 7402R2
- CD-ROM que contiene el manual en línea
- Cable ADSL/teléfono RJ-11
- Cable Ethernet (CAT-5 LAN)
- Cable de Consola (PS2-RS232)
- Adaptador de corriente AC-DC (12VDC, 1A)
- Esta Guía de Inicio Rápido



Advertencia

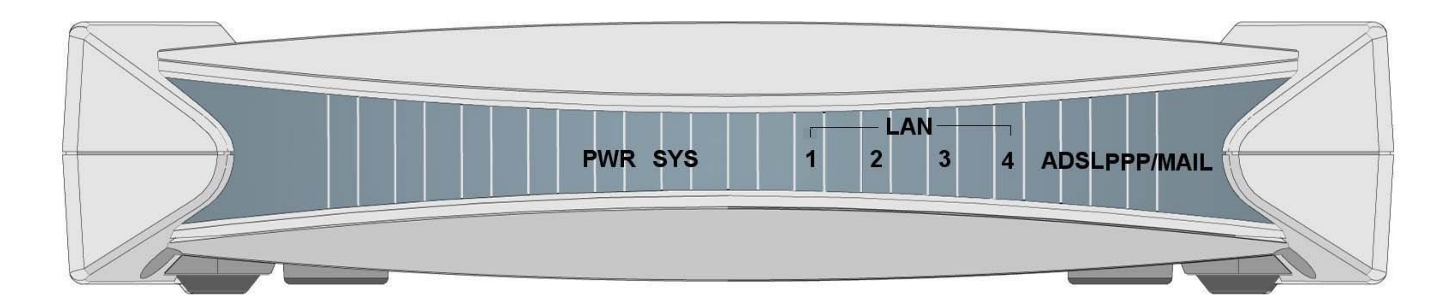
- ✓ **No utilice el Rouer en condiciones de alta humedad o temperatura.**
- ✓ **No use la misma fuente de poder para el Rouer y para otros equipos.**
- ✓ **No abra o repare la caja por su cuenta. Si el Rouer está muy caliente, apáguelo inmediatamente y hágalo reparar en un centro de servicio calificado.**
- ✓ **Evite utilizar este producto y todos los accesorios en el exterior.**



Atención

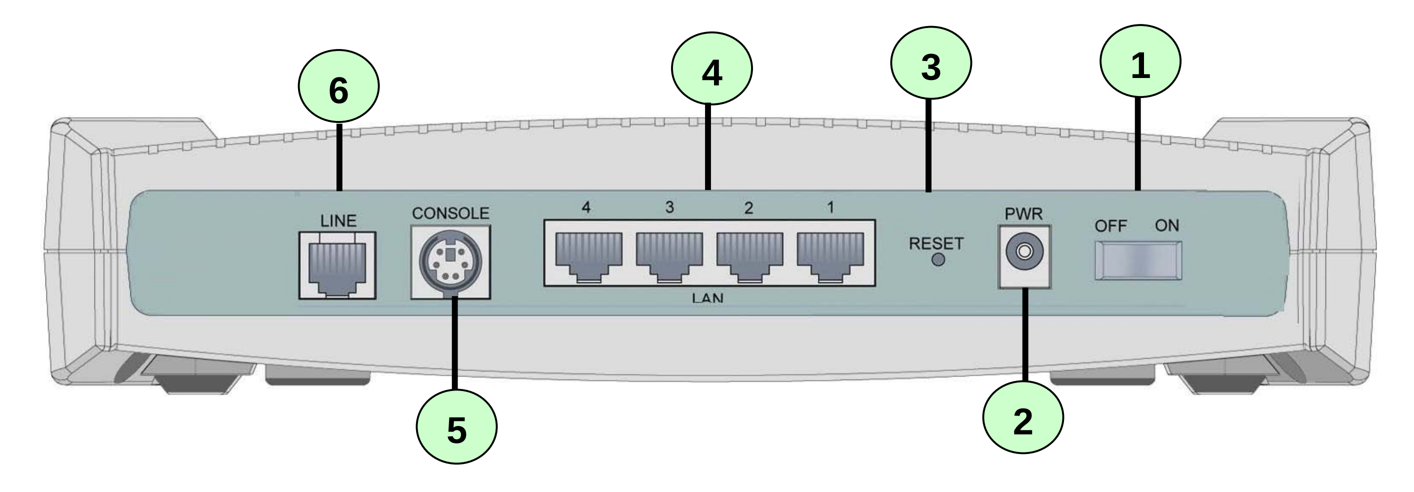
- ✓ **Ubique el Rouer sobre una superficie estable.**
- ✓ **Únicamente use el adaptador de corriente que viene con el paquete. Usar un adaptador de corriente con una relación de voltaje diferente puede dañar el enrutador.**

Los LED Frontales



LED	Significado
PPP / MAIL	Intermitente cuando hay una conexión PPPoA/PPPoE. Iluminado e intermitente periódicamente cuando hay un email en el Inbox.
ADSL	Cuando está iluminado, indica que el puerto ADSL (Línea) está conectado al DSLAM y funciona correctamente.
Puerto LAN 1X — 4X (conector RJ-45)	Iluminado cuando está conectado a un dispositivo Ethernet. Verde para 100Mbps; Naranja para 10Mbps. Intermitente cuando se están Transmitiendo / Recibiendo datos.
SYS	Iluminado cuando el sistema está listo.
PWR	Iluminado cuando está encendido.

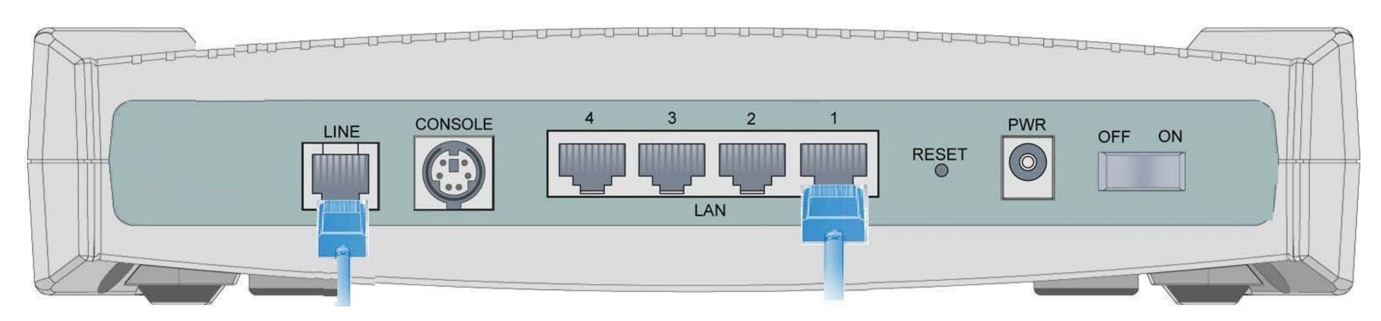
Los Puertos Traseros



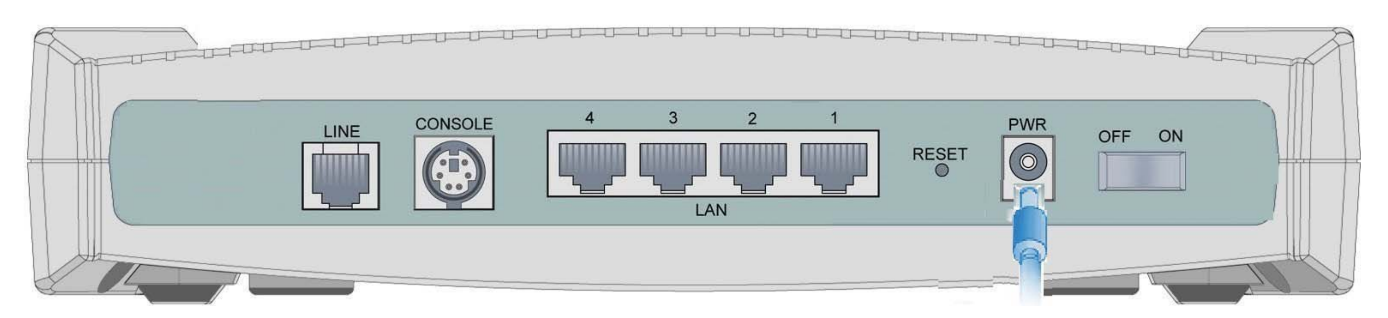
Puerto		Significado
1	**Botón de encendido**	Selector de corriente ENCENDIDO / APAGADO.
2	**PWR**	Conectar el adaptador de corriente suministrado en este enchufe hembra.
3	**RESET**	Una vez que el dispositivo ha sido encendido, presionar este botón para reiniciarlo o para reestablecer los valores predeterminados de fábrica. **0-3 segundos**: reiniciar el dispositivo **6 segundos o más:** reestablecer los valores predeterminados de fábrica (esto se usa cuando no puede registrarse en el enrutador, por ejemplo, si ha olvidado la contraseña).
4	**LAN** **1X — 4X (conector RJ-45)**	Conectar un cable Ethernet UTP (Cat-5 o Cat-5e) a uno de los cuatro puertos LAN cuando esté conectando a un ordenador o a una red de oficina/casa de 10Mbps o 100Mbps.
5	**CONSOLE**	Conectar un cable PS2/RS-232 a este puerto cuando se esté conectando a un puerto RS-232 de un ordenador (puerto serial de 9 pines)
6	**LINE**	Conectar el cable (“de teléfono”) RJ-11 suministrado a este Puerto cuando se esté conectando a la red de ADSL/teléfono.

Cómo Conectar su Enrutador ADSL

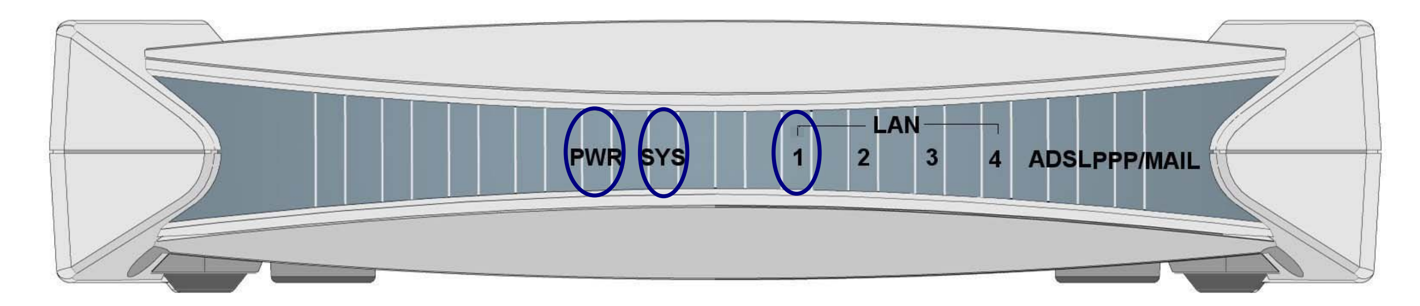
1. Conectar el Enrutador a una **LAN** (Red de Área Local) y a la red ADSL/teléfono (**LÍNEA**).



2. Encender el dispositivo.

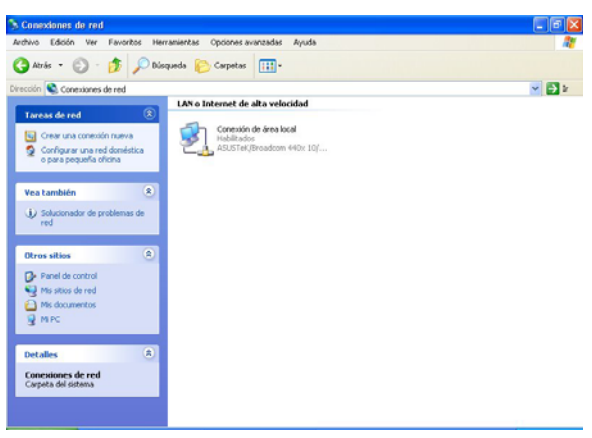


3. Asegurarse que los LED de **PWR** y **SYS** LEDs estén iluminados constantemente y que el **LAN relevante** esté iluminado.

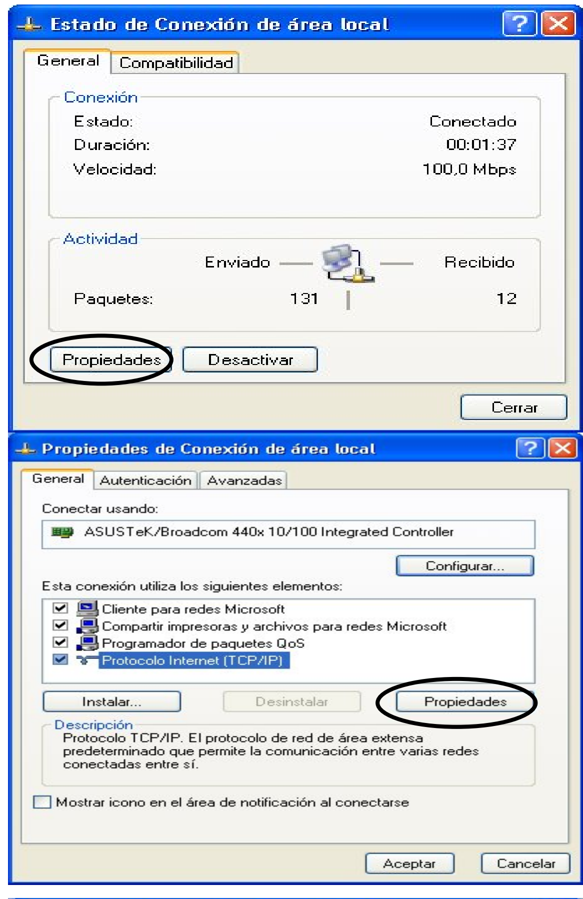


Cómo Configurar el Ordenador en Windows XP

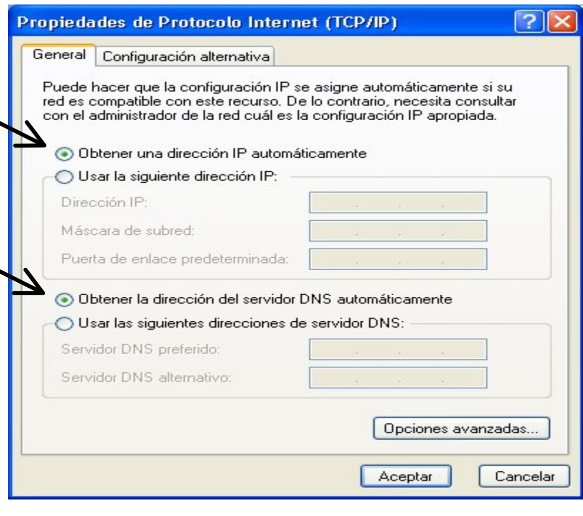
1. Ir a **Inicio / Panel de Control (en la Vista Clásica)**. En el Panel de Control, clicar dos veces en **Conexiones de Red**
2. Clicar dos veces en **Conexión de Área Local**.



3. En la ventana del **Estado de Conexión de Área Local,** clicar en **Propiedades**.
4. Seleccionar **Protocolo Internet** y clicar en **Propiedades**.

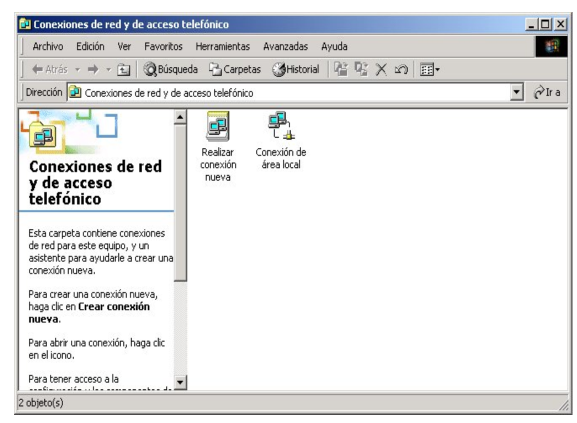


5. Seleccionar los botones de **Obtener una dirección IP automáticamente** y **Obtener la dirección del servidor DNS automáticamente.**
6. Clicar en **Aceptar** para terminar la configuración.

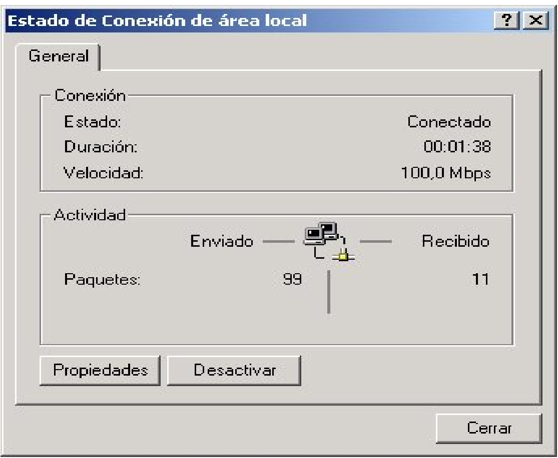


Cómo Configurar el Ordenador en Windows 2000

1. Ir a **Inicio** / **Propiedades** / **Panel de Control**. En el Panel de Control, clicar dos veces en **Conexiones de Red y de Acceso Telefónico**.
2. Clicar dos veces en **Conexión de Área Local**.



3. En la ventana del **Estado de Conexión de Área Local,** clicar en **Propiedades**.

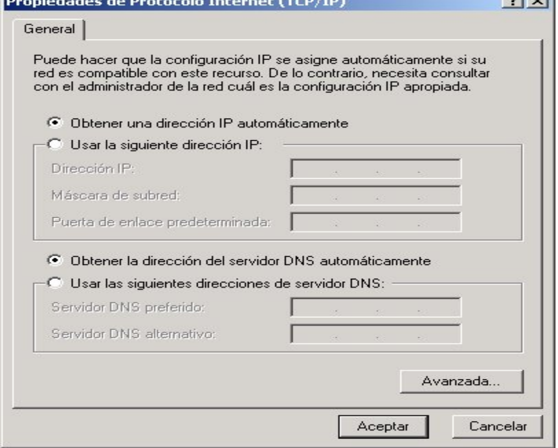




4. Seleccionar **Protocol de Internet (TCP/IP)** y clicar en **Propiedades**.

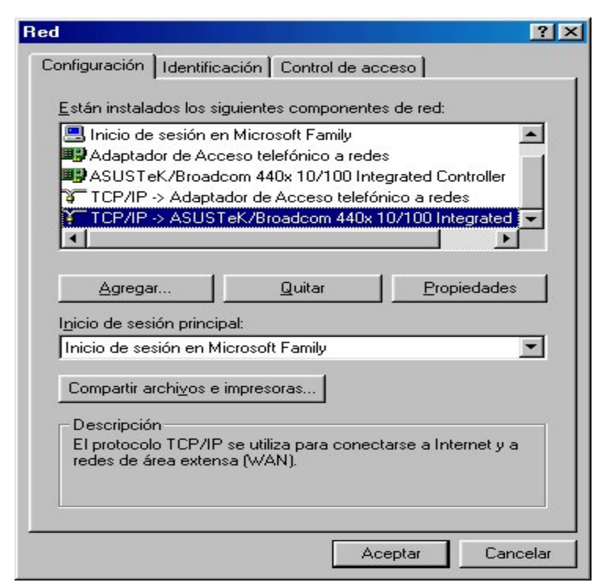


5. Seleccionar los botones de **Obtener una dirección IP automáticamente** y **Obtener la dirección del servidor DNS automáticamente.**
6. Clicar en **Aceptar** para terminar la configuración.



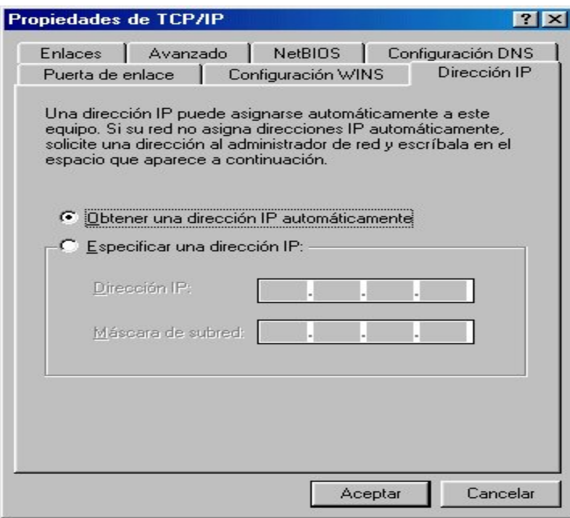
Cómo Configurar el Ordenador en Windows 98/Me

1. Ir a **Inicio** / **Propiedades** / **Panel de Control**. En el Panel de Control, clicar dos veces en **Red** y elegir la pestaña de **Configuración**.
2. Seleccionar **TCP/IP -> NE2000 Compatible**, o el nombre de su Tarjeta de Interfaz de Red (NIC) en su ordenador.





3. Seleccionar el botón de **Obtener una dirección IP automáticamente.**



4. Luego seleccionar la pestaña de **Configuración DNS**.
5. Seleccionar el botón **Desactivar DNS** y clicar en **Aceptar** para terminar la configuración.

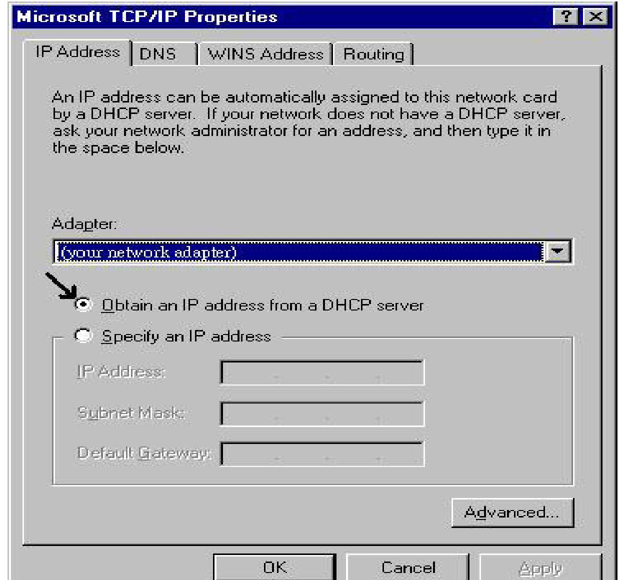


Cómo Configurar el Ordenador en Windows NT4.0

1. Ir a **Inicio** / **Propiedades** / **Panel de Control**. En el Panel de Control, clicar dos veces en **Red** y elegir la pestaña de **Protocolos**.
2. Seleccionar **Protocolo TCP/IP** y clicar en **Propiedades**.



3. Seleccionar el botón de **Obtener una dirección IP de un servidor DHCP** y clicar en **Aceptar**.



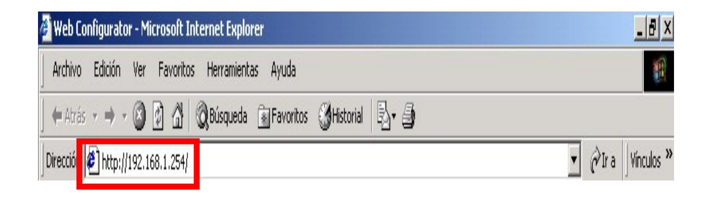
Cómo Configurar su Enrutador Cortafuegos ADSL2+ VPN



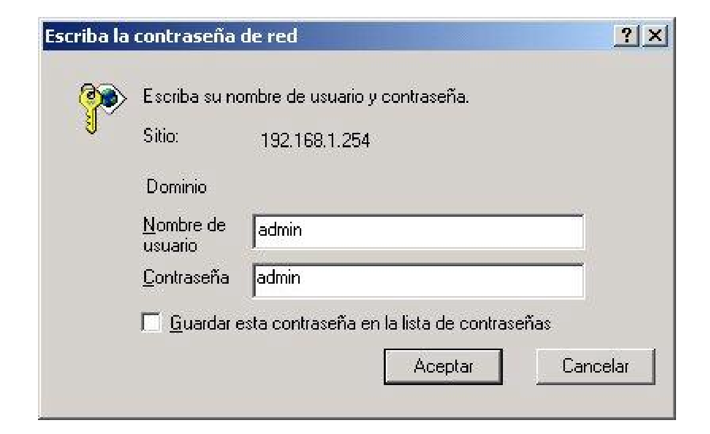
Para configurar este dispositivo, debe tener instalados IE 5.0 / Netscape 4.5 o superiores

Conectarse al Router

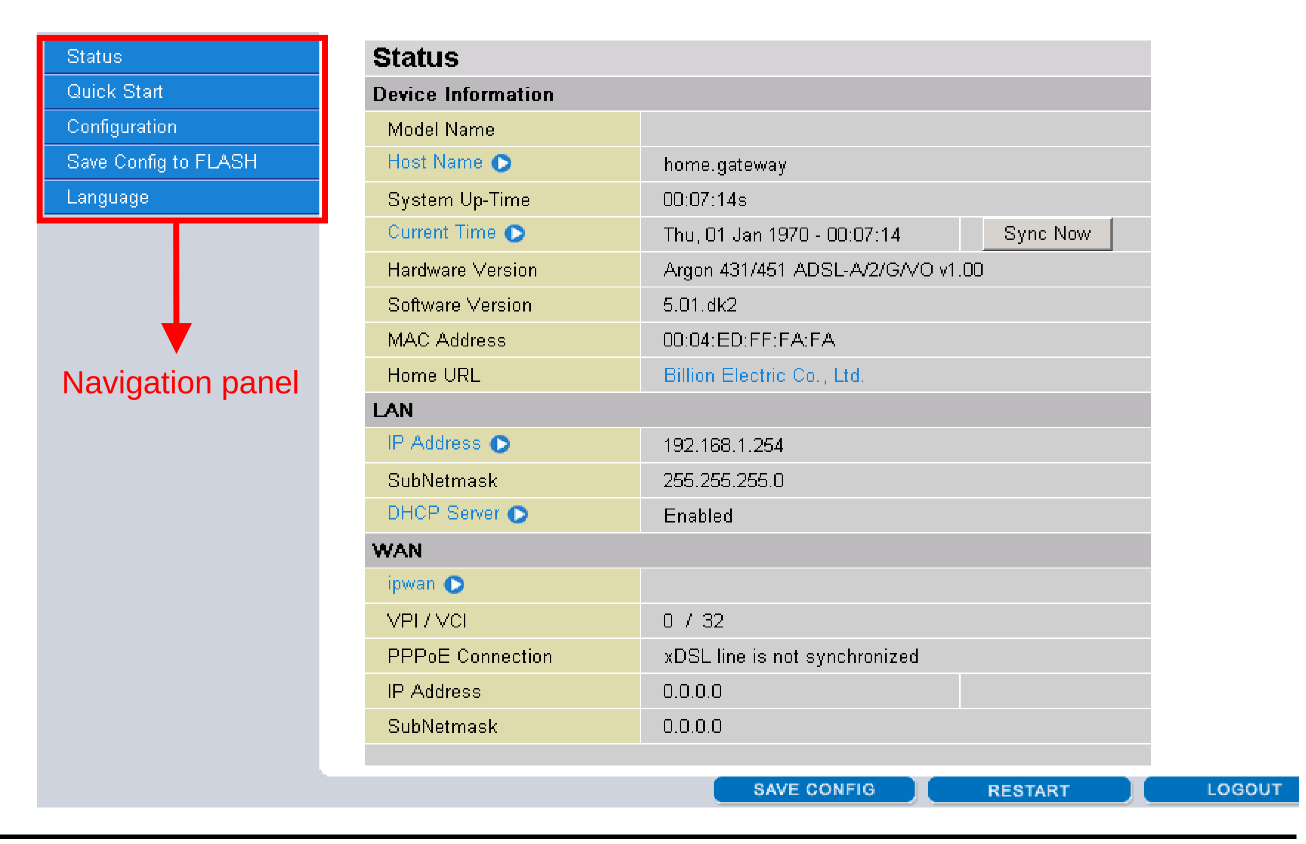
1. Abrir el explorador de red y escribir http://192.168.1.254 en la casilla de dirección. Este número es la dirección IP predeterminada para este enrutador. Presione **Enter.**



2. Aparecerá una ventana de usuario y contraseña. **El usuario y la contraseña predeterminados son admin y admin..** Presionar **Aceptar** para continuar.



3. Obtendrá una página Web con un informe de estado y la pantalla del menú principal.



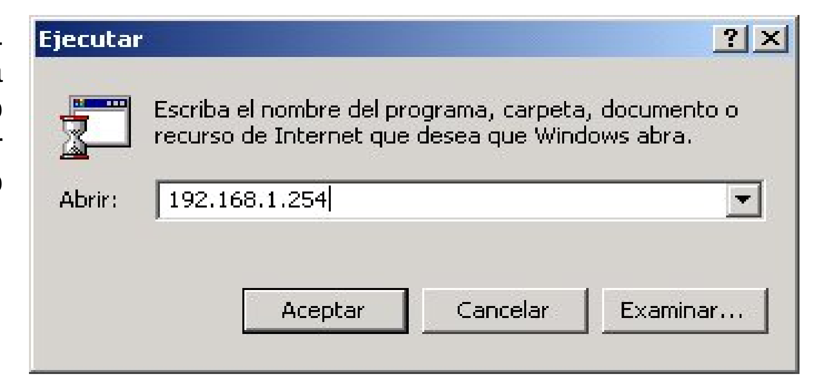
En la pantalla del menú principal, el panel de navegación izquierdo donde se proporcionan los marcadores le enlaza directamente con la página de configuración deseada, que incluye:

- **Status** (ARP Table, Routing Table, DHCP Table, PPTP Status, IPSec Status, L2TP Status, Email Status, Event Log, Error Log, NAT Sessions y UPnP Portmap)
- **Quick Start**
- **Configuration** (LAN, WAN, System, Firewall, VPN, QoS, Virtual Server, Time Schedule y Advanced)
- **Save Config to FLASH**
- **Language** (proporciona la interfaz de usuario en inglés y francés).

Consulte las secciones correspondientes del manual en línea para obtener instrucciones detalladas sobre cómo configurar el enrutador.

Cómo Verificar su Conexión de Red Local con el Dispositivo

Para ver si el Enrutador ADSL está visible en la red local, ir a **Inicio / Ejecutar.** En el cuadro de diálogo de Ejecutar, escribir **"ping 192.168.1.254"** , y luego presionar **Aceptar.**



Aparecerá una ventana de símbolo del sistema. Si su ping es exitoso, lo que significa que su red local es capaz de alcanzar el dispositivo, la ventana de símbolo del sistema se cerrará automáticamente.

```
Símbolo del sistema - ping 192.168.1.254
Microsoft Windows 2000 [Versión 5.00.2195]
(C) Copyright 1985-1999 Microsoft Corp.

C:\>ping 192.168.1.254

Haciendo ping a 192.168.1.254 con 32 bytes de datos:

Respuesta desde 192.168.1.254: bytes=32 tiempo<10ms TTL=128
Respuesta desde 192.168.1.254: bytes=32 tiempo<10ms TTL=128
```

La conexión falla, cuando se ve **"Tiempo de espera agotado para esta solicitud"** en la ventana de símbolo del sistema. Puede necesitar revisar su instalación.

```
Símbolo del sistema - ping 192.168.1.254
Microsoft Windows 2000 [Versión 5.00.2195]
(C) Copyright 1985-1999 Microsoft Corp.

C:\>ping 192.168.1.254

Haciendo ping a 192.168.1.254 con 32 bytes de datos:

Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
```

Soporte de Producto e Información de Contacto

La mayoría de los problemas pueden resolverse remitiéndose a la sección de **Solución de Problemas** en el Manual del Usuario. Si no puede resolver el problema con el capítulo de **Solución de Problemas,** por favor póngase en contacto con el distribuidor donde adquirió este producto.

Contact Billion

WORLDWIDE

http://www.billion.com